

SPECIFICAȚII TEHNICE

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1742391341037 din: 19.03.2025
Obiectul achiziției: Echipament TIC și piese de schimb

Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	3	4	5	6	7	8
Lot 1						
Panouri interactive	X3-75	China	i3Technologies	<p>Parametri tehnici minimi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diagonala min. 75” max 86”, aspect 16:9 • Tehnologia de afișare: IPS LCD cu Direct-LED lighting • Dimensiuni fizice: min 1709x1020 mm max.1962 x 1171 mm • RAM: minim 16GB • Stocare total: minim 128 GB • Suprafața activă: min.1893 x 1064 mm • Pixel pitch (max.): 0.5 x 0.5 mm • Rezoluția nativă: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition • Luminozitate maximă: nu mai puțin de 450 cd/m² • Contrast: 1200:1 • Unghi de vizualizare: 178° / 178° • Culori: 1.07 billion colors (10 bit) • Timp de răspuns imagine (tip.): nu mai mare de 8 ms • Timp de răspuns la atingere (tip.): nu mai mare de 6 ms • Rata de actualizare: min 60 Hz (@ UHD) • Timpul de viață a dispozitivului: 50,000 ore • Conectivitate (minim) • Intrări: 3x HDMI 2.0, 1x USB 3.0 type-C (Incl. audio, video, date, alimentare a dispozitivului conectat cu până la 65 W, atingere și toate perifericele conectate la display (exemplu: cameră web etc)), 1x USB 3.0 Type C (Incl. 500 000,00 	<p>Monitor all-in-one cu tehnologie de recunoaștere a atingerii folosind unde IR cu senzori situați în întregul cadru al ecranului, care:</p> <ul style="list-style-type: none"> • recunoaște 40 de puncte de atingere pentru a demonstra o tehnologie touch avansată; • recunoaște automat, fără a fi necesar de preselectat instrumentul oricare din stilusurile din set (roșu, negru și albastru) – pentru funcție de scris, markerul gri sau degetul pentru funcția de mouse și palma pentru funcția de radiera; • are acuratețea recunoașterii locului atingerii de 1mm, iar timpul de răspuns la atingere este de 3.3ms; <p>Este dotat cu microcomputer cu procesor compus din 8 nuclee cu chip grafic 4K UHD (atât în SO, cât și de la dispozitive conectate), RAM 8GB DDR4, ROM 128GB, SO Android 13.0 cu certificare Google EDLA preinstalată din uzina, inclusiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> • software de partajare fără fir a conținutului de pe ecranul oricărui dispozitiv fără a depinde 	

				<p>audio, video, date, atingere și toate perifericele conectate la display (exemplu: cameră web etc)), 1x VGA, 3x USB 2.0 type A (date), 2x USB 3.0 type A (date) , 2x USB 2.0 (atingere) • Ieșiri AV: 1x HDMI 2.0, 1x audio S/PDIF Optic, 1x audio jack 3.5mm • Control: 1x RS232 • LAN: 2x RJ45 (1000Mbps) • WiFi: min. WiFi 6 (802.11 ax) • Greutate min 56 kg max: 66kg</p> <p>• Consum de energie – max.149 Watt Garanție – min. 8 ani pentru institutiile de învățământ.</p> <p>Instalarea panourilor interactive, setarea și punerea în funcțiune, inclusiv materialele, cablurile și conectorii necesari vor fi incluse în preț și oferite din contul operatorului economic.</p>	<p>de sistemul de perare folosit (Windows 7+, Android 5.0+, Mac OSX 10.10+, iOS);</p> <ul style="list-style-type: none"> • software de partajare fără fir a conținutului care permite si transmiterea informațiilor despre atingere si sunetul pe oricare dispozitiv care rulează cel puțin sistemul de operare Windows 7+; • software de partajare fără fir a conținutului care permite conectarea a 64 de dispozitive simultan; • software de afișare fără fir a conținutului care permite afișarea simultana a informației de pe 6 dispozitive (split-screen); • instrument de suprascriere text pentru a scrie peste orice imagine, site, aplicație și pentru a salva si a distribui notițele; • are posibilitatea de a personaliza pagina de start prin adăugarea, eliminarea și rearanjarea pictogramelor aplicațiilor (shortcut); • partajarea conținutului folosind cod QR; • doua persoane pot scrii in aplicația tabla alba folosind culori diferite ale creionului; • actualizarea sistemului de operare prin mecanismul OTA este automata si gratuita; <p>Parametri tehnici:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diagonala 75”, aspect 16:9 • Tehnologia de afișare: VA cu Direct-LED backlight • Rezoluția nativa: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition • Dimensiuni fizice: 1711 x 1023 mm Pixel pitch: 0.429 x 0.429 mm • Rata de actualizare: 60 Hz (@ UHD) • Luminozitate tipica: 400 cd/m² • Luminozitate maxima: 450 cd/m² • Contrast tipic: 4000:1 • Contrast dinamic: 5000:1 • Unghi de vizualizare: 178° / 178° • Culori: 1.07 billion colors (10 bit) • Timp de răspuns imagine (tip.): 6.5 ms • Timpul de viață estimat al ecranului dispozitivului: 50,000 ore • conține amplificator și 2 difuzoare a cate 20W și subwoofer de 20W incorporate; 	
--	--	--	--	--	--	--

					<ul style="list-style-type: none"> • este dotat cu sticlă de protecție cu grosime de 3.2mm (nivel de duritate MOHS 8, cu rezistența la zburcături) lipită peste display folosind tehnologia „optical bonding” (fără spațiu de aer); sticla de protecție posedă caracteristici îmbunătățite anti-orbire, anti-reflexie, anti-îmbătrânire și anti-stactice; • este dotat cu un senzor de detectare a mișcării pentru optimizarea consumului de energie electrică prin deconectarea automată a monitorului în caz că nu este folosit și nici nu există activitate în clasa o anumită perioadă de timp; • este dotat cu un senzor de detectare a luminozității ambientale pentru adaptarea automată calității imaginii; • suportă modul de afișare a 2 aplicații în regim split-screen (ecran împărțit). <p>Conectivitate:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intrări: 2x HDMI 2.0, 1x USB 3.0 type-C (cu alimentare a laptopului conectat la 100W, care să transmită date audio, video, atingere și toate perifericele conectate la display (exemplu: cameră web, microfon etc)), 1x USB 3.0 type-C (care transmite date audio, video, atingere și toate perifericele conectate la display (exemplu: cameră web, microfon etc)), 1x DisplayPort, 2x USB 2.0 type A (pentru Android), 1x USB 2.0 type A OTG, 2x USB 3.0 type A (dinamic), 2x USB 3.0 (atingere), 1x jack pentru microfon. • Iesiri AV: 1x HDMI 2.0, 1x audio jack 3.5mm • Control: 1x RS232 • LAN: 2x RJ45 (1000Mbps) • WiFi: WiFi 6 (802.11ax) cu hotspot (2.4Ghz și 5 Ghz) • Cititor de carduri tip TF integrat. • Consum de energie – 124 Watt <p>Accesorii incluse în set: Manualul utilizatorului, 1x Telecomandă IR, 1x Cablu alimentare, 1x Cablu HDMI 3m, 1x Cablu HDMI optic 4K 10m, 1x Cablu USB type-C 3m, 1x Cablu USB 3m (touch), 4x</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>creioane pasive (3 stylus si 1 marker) cu fixare magnetica pe partea din fata jos a monitorului, 1x Suport pentru montare pe perete, Prelungitor activ USB 2.0 5m Garanție – 8 ani confirmata de catre producator. Instalarea, setarea si punerea in functiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile si conectorii necesari precum si initierea personalului pentru lucrul cu panoul interactiv - se va efectua de catre Genial Invest SRL.</p>	
--	--	--	--	--	--	--

Semnat: _____

Numele, prenumele: RUDENCO Eugeniu

În calitate de: Director

Ofertantul: GENIAL INVEST SRL

Adresa: or.Chisinau, str. Alexandru Hajdeu 106